

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kabel-skrętka-komputerowa-utp-kat-5e-120m-4x2x0,5mm-żelowana-ziemna-p-5885.html>



## KABEL SKRĘTKA KOMPUTEROWA UTP KAT. 5e 120m 4x2x0,5mm ŻELOWANA ZIEMNA

Cena brutto	<b>258,00 zł</b>
Cena netto	<b>209,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>2249</b>
Producent	<b>Inny</b>

### Opis produktu

**Skrętka żelowana NETSET U/UTP kategorii 5e** to najwyższej jakości skrętka komputerowa przeznaczona do wykonywania profesjonalnych instalacji **w warunkach zwiększonej wilgotności** (prowadzonych w ziemi, w kanałach kablowych). Zastosowany na powłokę polietylen (PE) jest odporny na działanie promieniowania słonecznego UV i wilgoci. Ośrodek kabla wypełniony jest żelom, co zapobiega penetracji wzdłużnej wody w kablu. Żelowana skrętka posiada średnicę zewnętrzną zmniejszoną do 6 mm, co znacznie ułatwia układanie jej w korytkach i rurach. Specjalne tworzywo izolacji żył ułatwia nakładanie złącz RJ-45.

\* Producent gwarantuje w okresie **15 lat** stałość parametrów. Warunkiem utrzymania gwarancji jest przestrzeganie zasad pakowania, przechowywania i transportu opisanych w normie PN-70 E-79100 oraz zasad eksploatacji opisanych w normie PN-EN 50174-1.

### Cechy produktu:

- najwyższej jakości materiały
- parametry znacznie przewyższające wymagania kategorii 5e
- przedprodukcyjna kontrola jakości surowców oraz poprodukcyjna kontrola jakości gotowego wyrobu
- znacznik metrowy
- żyły jednodrutowe miedziane o średnicy  $\varnothing$  0,50 mm (24 wg AWG)
- izolacja żył wykonana z polietylenu PE jednolitego, izolacyjnego, barwionego w masie
- średnica żył:  $\varnothing$  1,01 mm
- kolory izolacji żył: biało-zielony/zielony, biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-brązowy/brązowy, biało-niebieski/niebieski
- żyły izolowane skręcone w pary, średnica pary  $\varnothing$  2,02 mm
- pary skręcone w ośrodek wypełniony żelom
- powłoka kabla wykonana z polietylenu PE w kolorze czarnym, średnica zewnętrzna  $\varnothing$  6,0 mm
- błąd w metrażu nadruku max. 0,5

### Specyfikacja techniczna:

- żyły: jednodrutowe miedziane o średnicy  $\varnothing$  0,50 mm (wg 24 AWG)
- izolacja żył: PE, żel
- powłoka: czarny, PE
- średnica zewnętrzna: 6 mm
- wskaźnik miedziowy: 14,2 kg/km
- masa gotowego kabla: 33 kg/km
- impedancja falowa: 100  $\Omega$  (+/- 15)
- pojemność skuteczna dla dowolnego toru transmisyjnego przy częstotliwości 1 KHz:  $\leq 56$  nF/km
- prędkość propagacji NVP: 67%

- 
- rezystancja torów transmisyjnych:  $\leq 188 \Omega/\text{km}$
  - asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi:  $\leq 1600 \text{ pF}/\text{km}$
  - rezystancja izolacji:  $>1000 \text{ M}\Omega/\text{km}$
  - temperatura pracy:  $-20 \text{ st. C} \dots +50 \text{ st. C}$
  - wilgotność powietrza pracy:  $0\dots 100\%$
  - temperatura układania:  $-30 \text{ st. C} \dots +50 \text{ st. C}$
  - min. promień gięcia dla instalacji wewnętrznych (średnica kabla):  $>8$

**W zestawie:**

- kabel żelowany ziemny NESTSET U/UTP - 120 mb.